





SOCIETATEA
POLITECHNICĂ DIN ROMÂNIA
BIBLIOTECA
Nr. 3098.
Locul 174

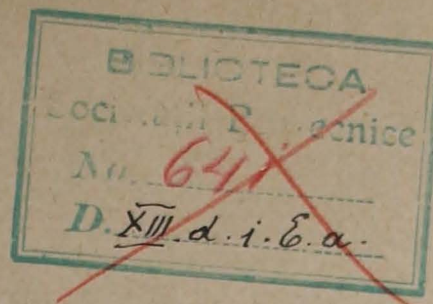
10

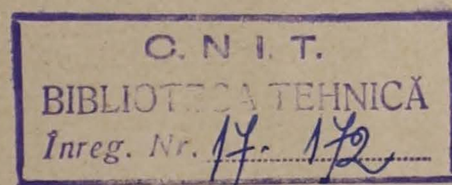
https://biblioteca-digitala.ro



https://biblioteca-digitala.ro

https://biblioteca-digitala.ro




https://biblioteca-digitala.ro

https://biblioteca-digitala.ro




# BULETINUL
# SOCIETAȚEI POLITECNICE

1891

# ATLAS

C: 2.10.1
Cl: 06.05.00

BIBLIOTECA
... Generală a
... din România
Nr. Inv. 17172
Locul



BUCURESTI
TIPOGRAFIA CURȚII REGALE, **F. GÖBL FII** PASAGIUL ROMÂN, 12
1892.

https://biblioteca-digitala.ro

https://biblioteca-digitala.ro

# BULETINUL SOCIETATEI POLITECNICE

## 1891

# ATLAS

## LEGENDA PLANȘELOR:

**Gara Centrală din Bucuresci :**

1. Plan de situațiă al gărilor de călători și de mărfuri, Soluțiunea I și II.
2. Plan de situațiă al gărilor de călători și de mărfuri, Soluțiunea III și Planul gărei de călători Soluțiunea IV.
3. Planul gărei de mărfuri, Soluțiunea IV și Planul general de situațiă al gărilor de călători și de mărfuri și al Racordărilor cu stațiunile vecine, Soluțiunea IV.

**Expunerea chestiunei Manevrelor de gară.**

4. Gara maritimă South-Shields.

**Intrebuințarea puterei motrice a Rhonului la Geneva :**

5. Plan de Situațiă
6. Baragiul Caméré. — Vanele de descărcare. — Digul de separațiune. — Batardere cu pândie și Digul Canalului de fugă.
7. Reservorul de la Bessniges și Profilele eguurilor colectoare.
8. Clădirea turbinelor.
9. Turbina de 210 cai putere. — Turbina de 5 cai putere. — Servo-motorul.

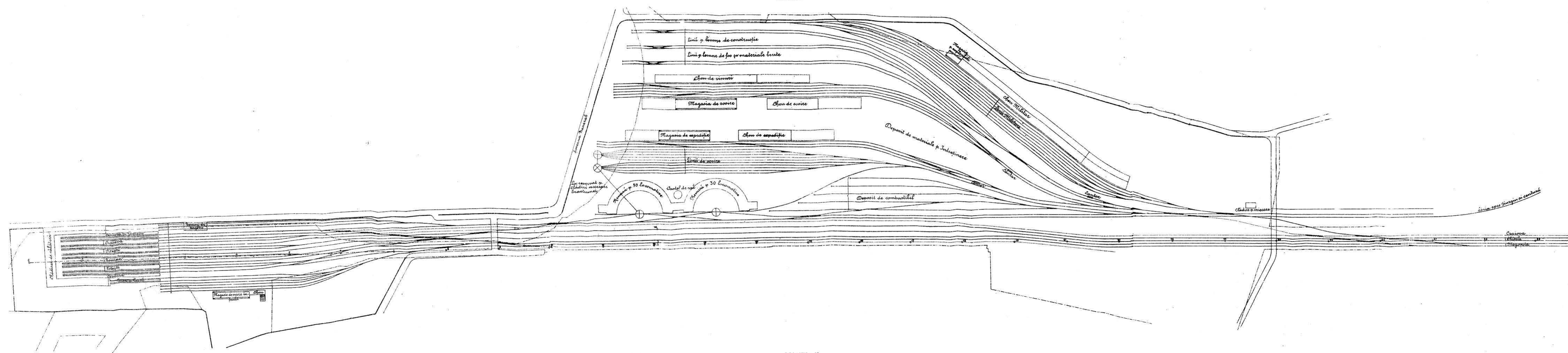
https://biblioteca-digitala.ro

# GARA CENTRALA DIN BUCURESCI

## PLAN DE SITUATIE AL GARILOR DE CALATORI SI MARFURI

Societatea Politecnică
Pl. No. 2

Anul 1897




SOLUȚIA II

Linii p. materiale brute

Linii pentru lemne de foc și de construcție

Cheu p. vinuri

Magazia de expediție

Cheu de expediție

Deposit de materiale p. Intreținere

Linii Militare

Remisa de 30 locomotive

Remisa de 30 locomotive

Clădire p. miscare

Linii de mărfuri

Craiova

Pitești

Scara

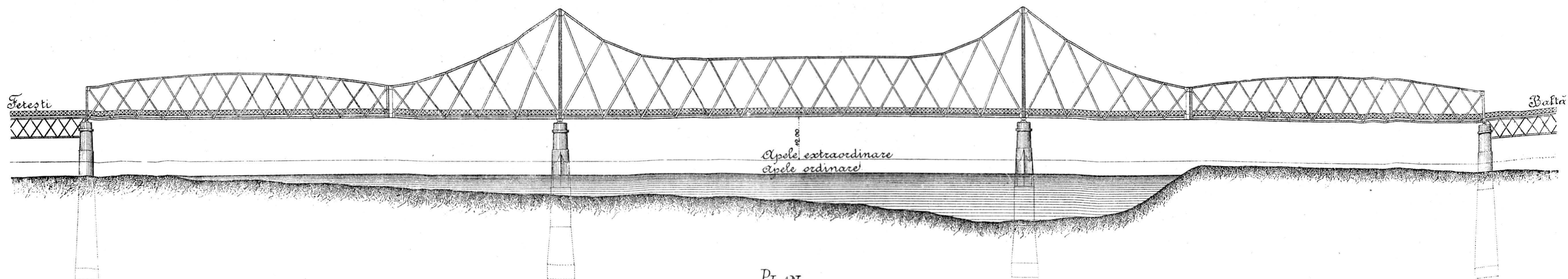
https://biblioteca-digitala.ro

Societatea Politecnică
Pl. No. 2

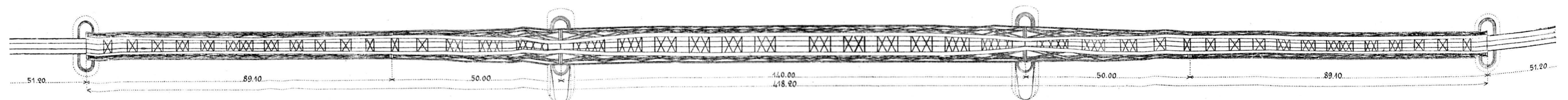
Anul 1891

# POD PESTE BORCEA LA FETESTI

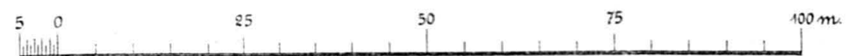
## ELEVATIE




## PLAN




Scara




https://biblioteca-digitala.ro

Societatea Politecnică
Pl. № 3

Anul 1891

# GARA CENTRALA DIN BUCURESCI

## PLAN DE SITUATIE AL GARILOR DE CALATORI SI MARFURI

SOLUȚIA III

Linii pentru materiale brute

Linii pentru lemne de foc și de construcție

Magazia de vinuri

Magazia de sosire

Magazia de expediție

Linii de sosire

Deposit de combustibil

Remisa p. 30 locomotive

Loc pentru clădiri necesare tracțiunei

Loc reservat pentru Atelier



## PLAN DE SITUATIE AL GAREI DE CALATORI

SOLUȚIA IV

Chéul Dâmboviței

Deposit de Combustibil

Remisă p. 30 locomotive

Cazarma Malmezon

Linii de călători la Chitila

Linii de călători la Mogoșoaia



Scara

https://biblioteca-digitala.ro

# GARA CENTRALA DIN BUCURESCI

## PLAN DE SITUATIE AL GAREI DE MARFURI

SOLUȚIA IV

Proprietatea Regiei Monopolurilor

Linii p. materiale brute

Linii p. lemne de foc și de construcție

Chei pentru vinuri

Magazia de cosire

Chei de cosire

Magazia de expediție

Chei de expediție

Chei militar

Linii de cosire

Cantar

Magazia pentru Vamă

Castel de apă

Remisa p. 30 Locomotive

Depozit de combustibil

Linii de mărfuri

Scara

Soseaua Bucuresci-Pitesci

## PLAN DE SITUATIE AL GARILOR DE CALATORI SI MARFURI

SI AL RACORDARILOR CU STATIUNELE VECINE

Halta Cotroceni

Azilu

Halta Palatului

Palatul Cotroceni

Linia Cotroceni Gara de mărfuri

Racordarea cu Statia Cotroceni

Rampă de 0.0086

Soseaua Cotroceni

Soseaua Colentina

Canalul Dâmboviței

Linii de călători la Chitila

Rampă de 0.0027

Rampă de 0.03

Rampă de 0.0055

Rampă de 0.02

Str. Sf. Elefterie

Gara de călători

Clădirea de călători

Magazia de mare iuțeală

Depozit de combustibil

Casarma Malmeson

Calea Plevnei

Bulevardul

Linii de călători la Mogoșoia

Linii p. materiale brute

Linii p. lemne de foc și de construcție

Chei pentru vinuri

Chei militar

Magazia de expediție

Chei de expediție

Magazia pentru Vamă

Castel de apă

Depozit de combustibil

Soseaua Basarab

Str. Francmasonă

Str. Virgiliu

Str. Stirbei Vodă

Ateliere

Vechia Gară de Nord

Calea Grivița

Soseaua Pitesci

Linia de Mărfuri la Chitila

Linia de mărfuri la Mogoșoia

Linia Chitila Mogoșoia

Linia de centură spre Obor

Pantă de 0.0045

Scara

500

https://biblioteca-digitala.ro

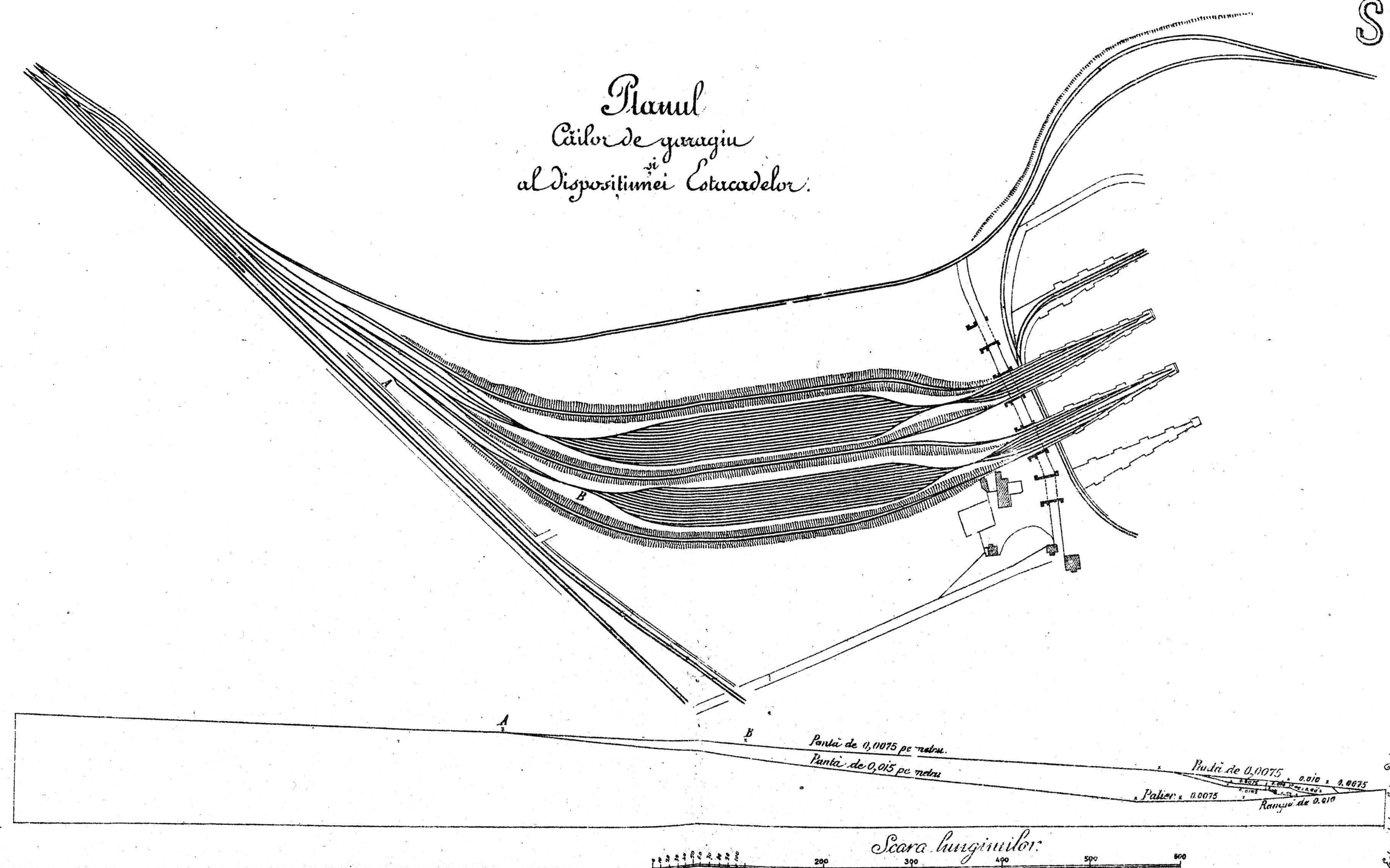
# Planul unei Estacade

Spout
Spout
Spout
Spout
Spout
Spout
Spout
Spout
Spout
Spout
Drum.
Drum.
Garagiu vagónelor góle.

Pantă de 0,0075 pe metru.
0,0075
0,0075
0,010
0,010
0,010
0,050
0,011
0,050
0,011
0,050
0,011
0,0075 pe metru
Rampă de
Palier.
Rampă de 0.0075
Spout
Spout
Spout
Spout
Spout

Scara Lungimilor.
0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 metri.



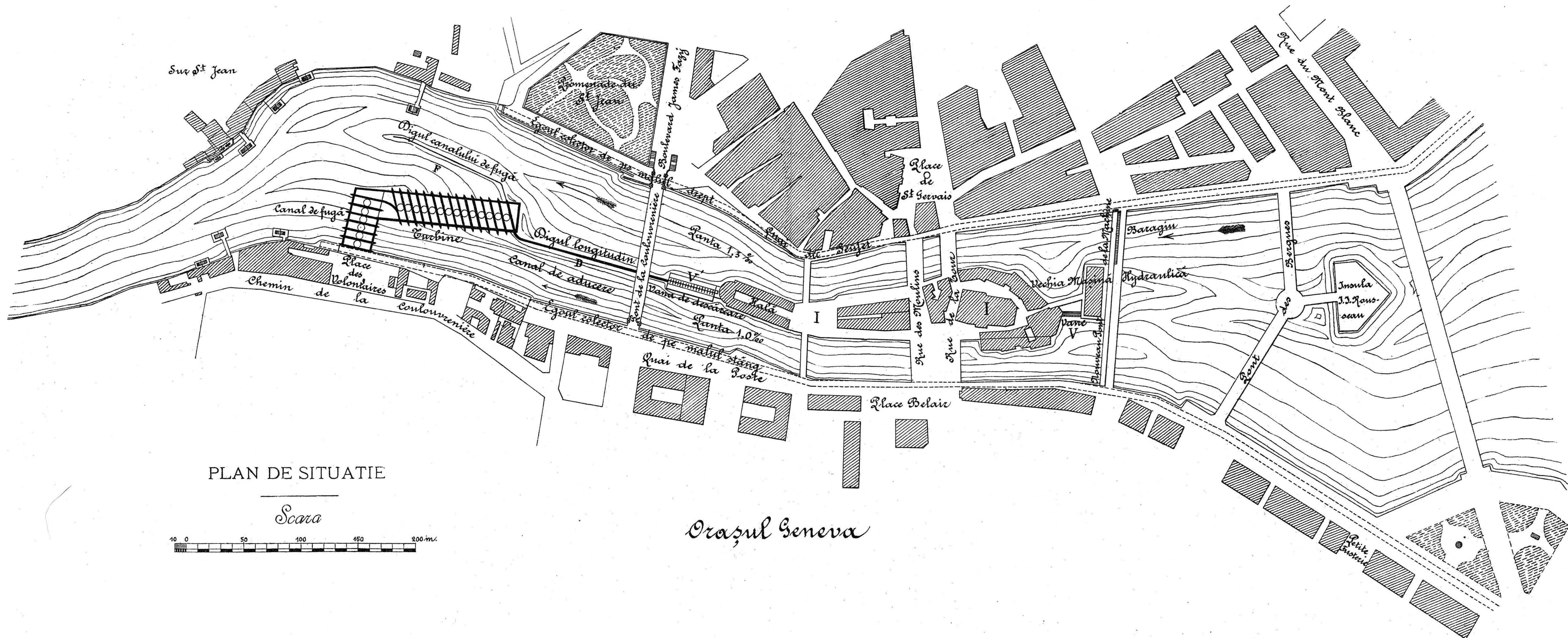

https://biblioteca-digitala.ro

Societatea Politecnică

Plansa No. 1

# INTREBUINTAREA PUTEREI MOTORE A RHONULUI

Anul 1891




PLAN DE SITUATIE

Scara

10 0 50 100 150 200 m.

Orașul Geneva

https://biblioteca-digitala.ro

*Societatea politecnică*
*Planşa Nro 2*

*Anul 1891.*

# INTREBUINTAREA PUTEREI MOTRICE A RONULUI LA GENEVA

## BARAGIUL CAMÉRÉ

*Secţiune transversala*

(377.418)
(376.35)
(375.34) Apele mari
(374.74) Apele mici
(371.86)

*Elevaţia*

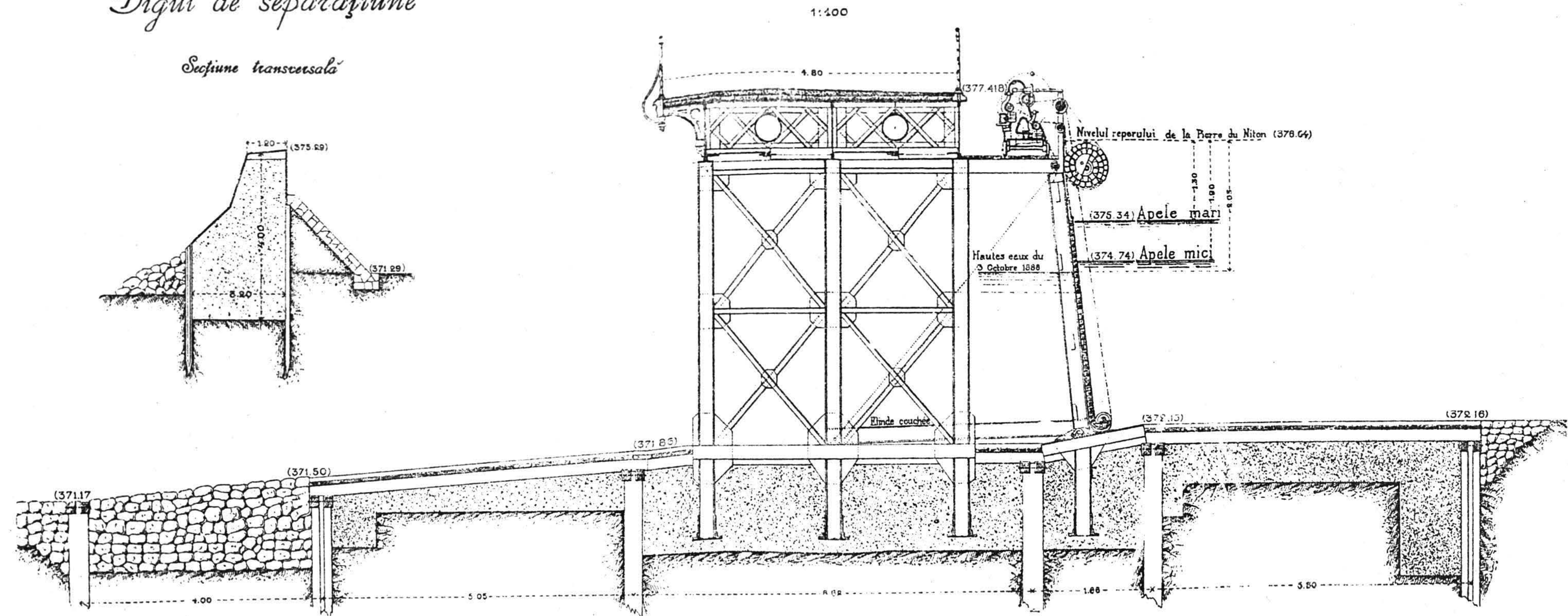
2.32
1.16
1.16
3.34

*Digul de separaţiune*

*Secţiune transversală*

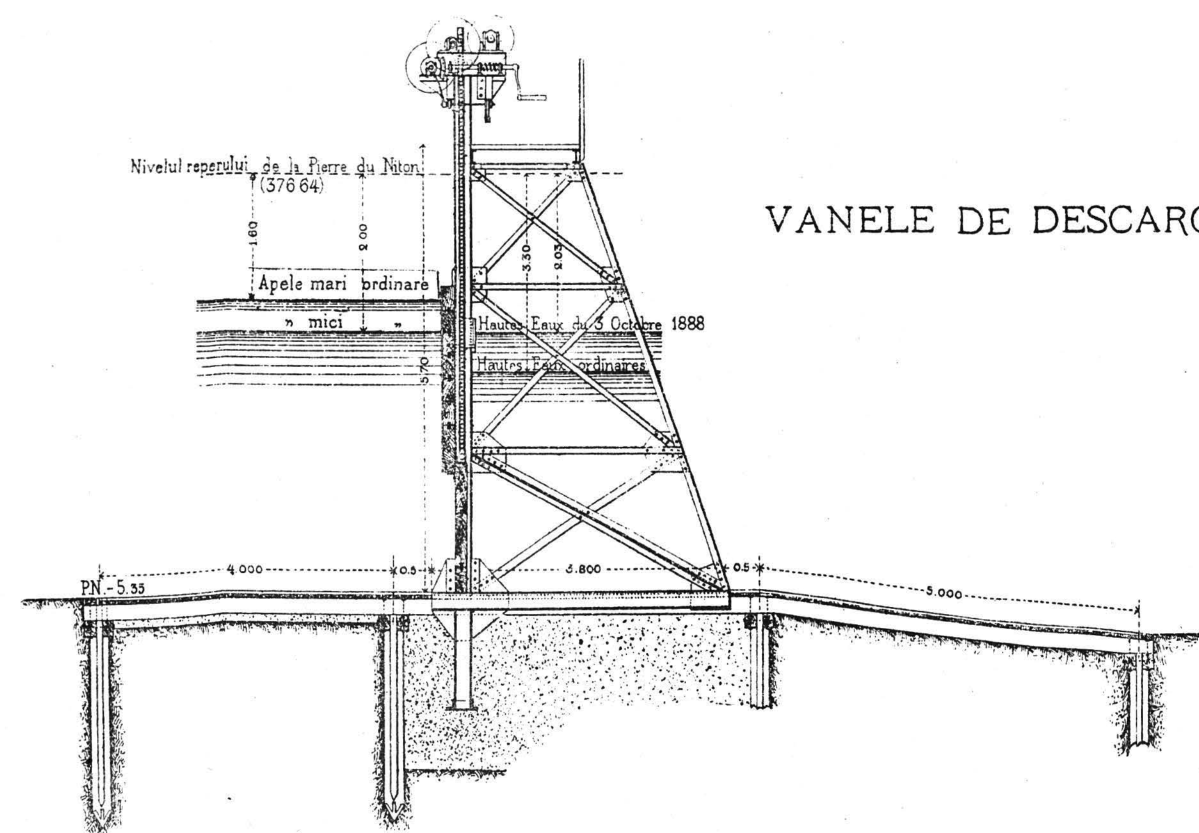
## BARAGIUL CAMÉRÉ

*Secţiune transversala*

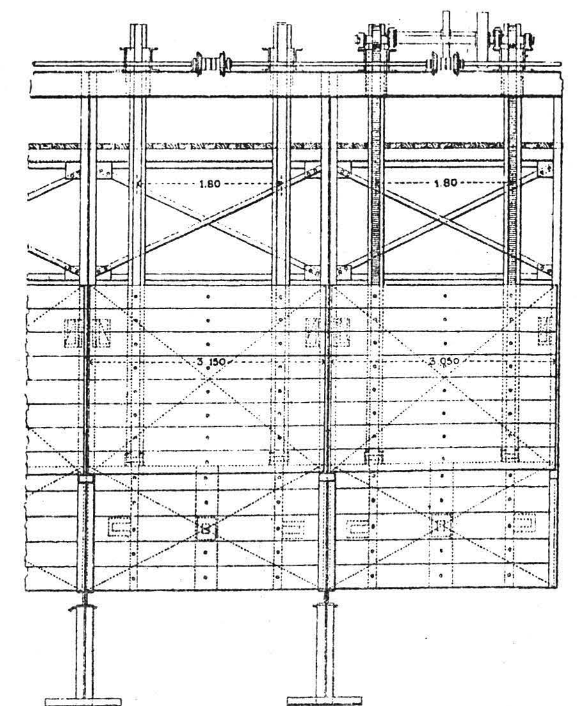



*Secţiune transversala*

## VANELE DE DESCARCARE

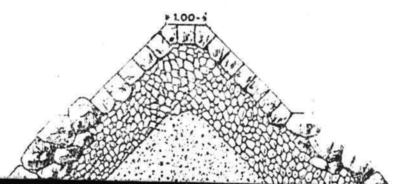



*Elevaţia*



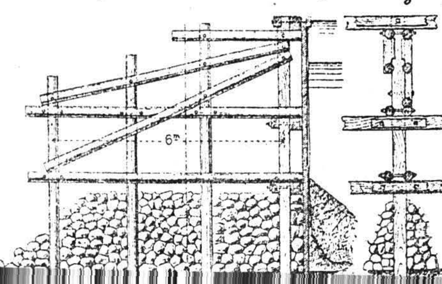

*Digul canalului de fuga*

*Secţiune transversala*




*Batardere cu pandie*

*Secţiune transversala* *Secţiune longitudinala*



https://biblioteca-digitala.ro

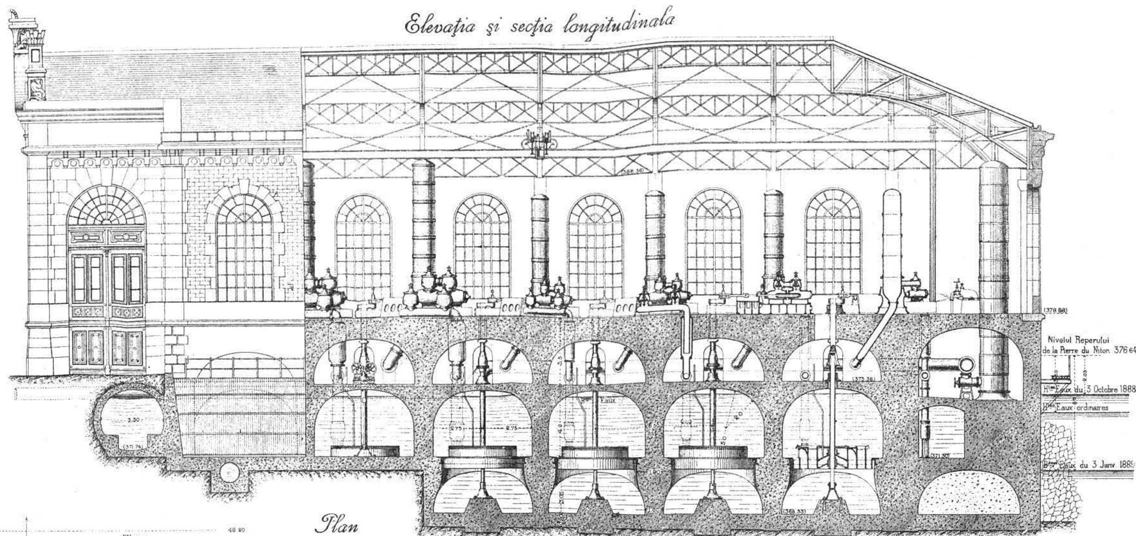
Societatea politecnică
Planşa No 4

Anul 1891

# INTREBUINTAREA PUTEREI MOTRICE A RONULUI LA GENEVA

## CLADIREA TURBINELOR

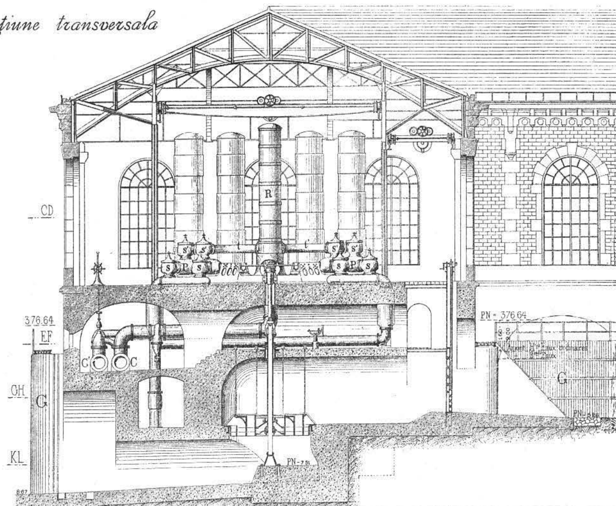
### Elevaţia şi secţia longitudinala




### Plan

Passerelle
Egout collecteur
PN-6.67
48.20
R
P

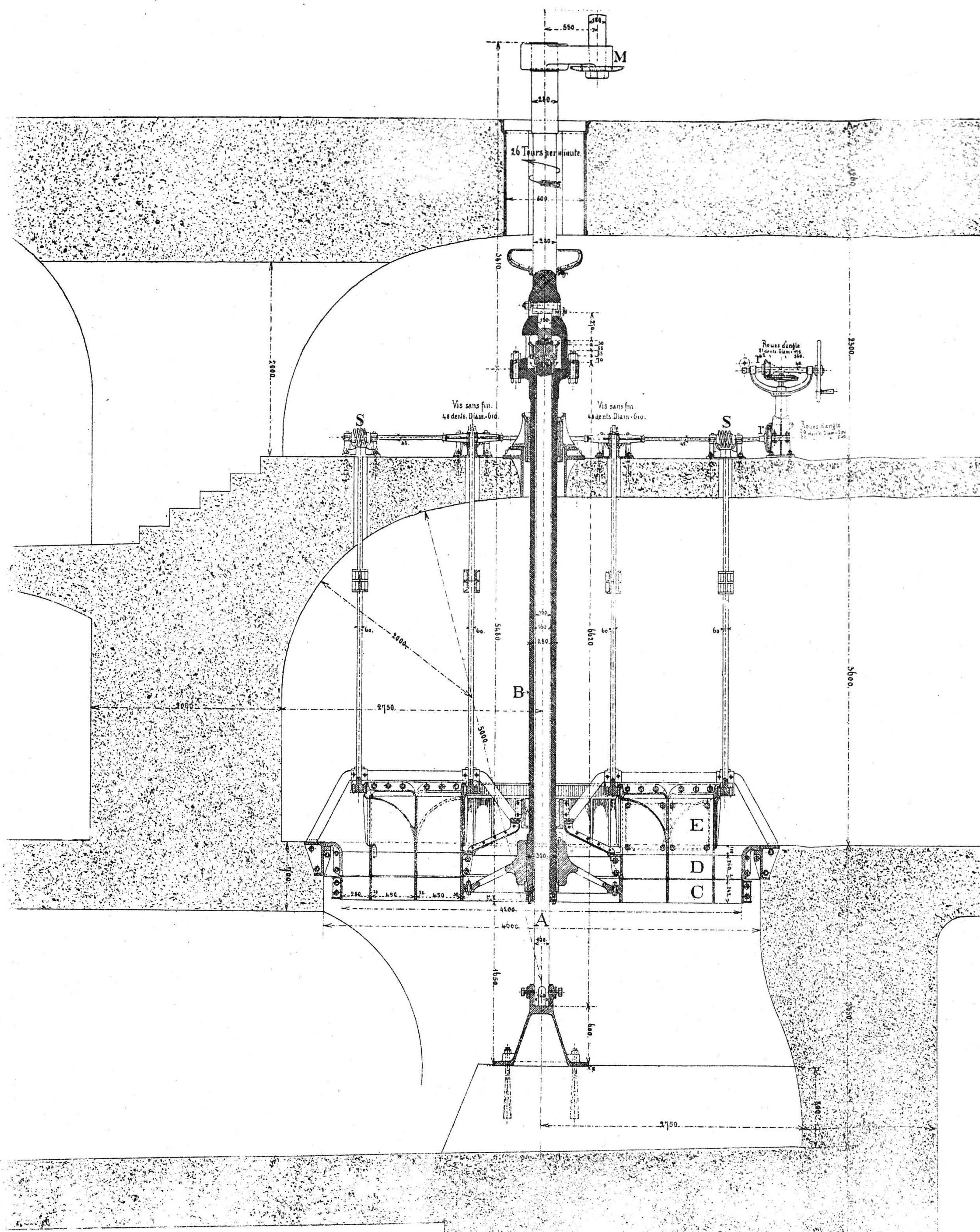
### Secţiune transversala



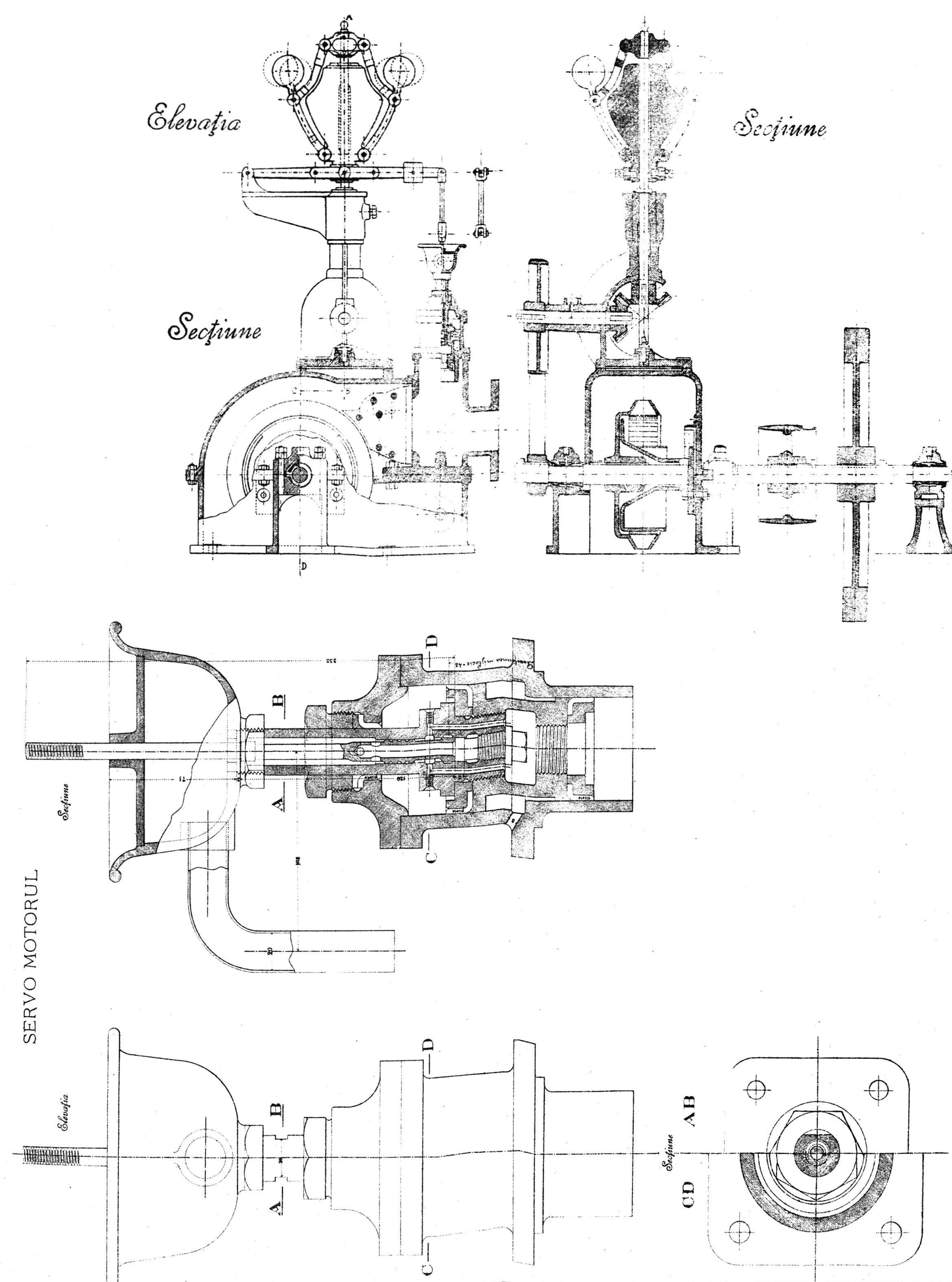

https://biblioteca-digitala.ro

# INTREBUINTAREA PUTEREI MOTRICE A RONULUI LA GENEVA

## TURBINA DE DOUE SUTE DECE CAI PUTERE




## TURBINA DE CINCI CAI PUTERE




https://biblioteca-digitala.ro

https://biblioteca-digitala.ro